performance by NEXUS NETWORK

# capteur girouette annèmomètre

## Manuel d'Installation Français

Ce manuel concerne le Capteur girouette annèmomètre
**Edition française : Avril 2002**

# NX2 capteur girouette annèmomètre
# *Instructions de montage*

Merci d'avoir choisi la girouette anémomètre NX2 Wind Data. Nous sommes convaincus que vous en apprécierez toutes les fonctions aussi bien en croisière qu'en régate ou en course au large. Prenez le temps de lire attentivement ce manuel et respectez scrupuleusement les consignes de pose et d'utilisation pour bénéficier des avantages décisifs que cet instrument apporte à votre navigation. Le capteur girouette annémomètre est un capteur utilisant une technologie à capteur optique qui transmet la sortie PWM (modulation d'impulsions en largeur). Cette technique garantit une haute prècicion des mesures d'angle et de vitesse du vent.

## 1 Installation

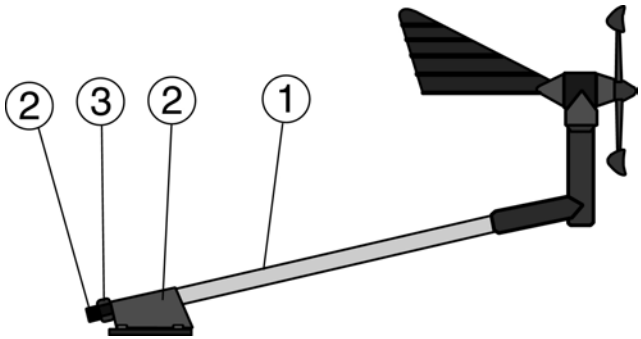
Le capteur autorise tout type d'angle de montage horizontal.

## 2 Liste de colisage

1 instructions de montage
1 carte de garantie
1 certificat de calibrage
1 capteur girouette annémotmètre, avec câble 25 m
1 fixation
5 cosses (0,25 mm)
5 Cosses (0,75 mm)

## 3 INSTALLATION

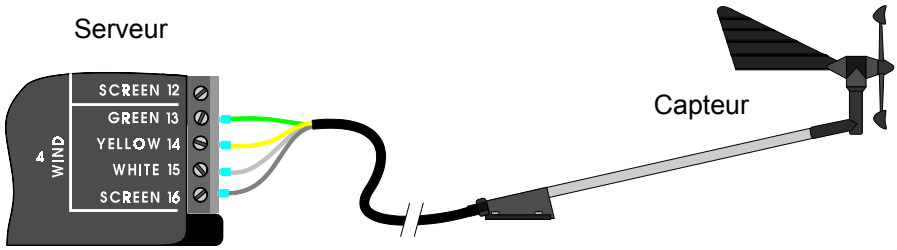
Monter l'unité en orientant le tube (**1**) vers le bas et vers l'arrière sur la fixation (**2**). Serrer l'écrou (**3**) sur la fixation A LA MAIN (des outils peuvent être nécessaires pour le démontage). Fixer l'attache de sécurité (4) derrière l'écrou.



# 4 Connexions

## 4.1 Connexions au réseau Nexus

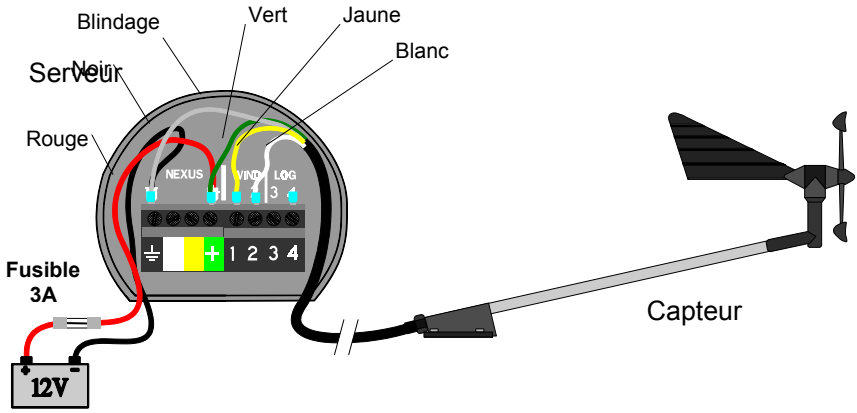
Si votre système comporte déjà un réseau Nexus, c'est-à-dire un Serveur, le plus simple est de connecter le capteur au serveur pour bénéficier de l'avantage que représente la circulation des données et de l'alimentation sur un câble réseau unique.
Remarque : Réglez C71 sur Off (Cf. 5.5.1)




## 4.2 Installation du câble

Une extrémité du câble d'alimentation est connectée directement à la batterie en intercalant un fusible d'une capacité de 3A sur la polarité positive, ou au tableau d'alimentation sur un poste protégé par un fusible ou un disjoncteur d'une capacité de 3 A de fusible du bateau . L'autre extrémité est connectée aux bornes d'alimentation de l'instrument ou du serveur. Un câble d'alimentation rouge (+) et un câble d'alimentation noir (-) sont fournis d'origine. Remarque : réglez C71 sur 0n (Cf. 5.5.1).

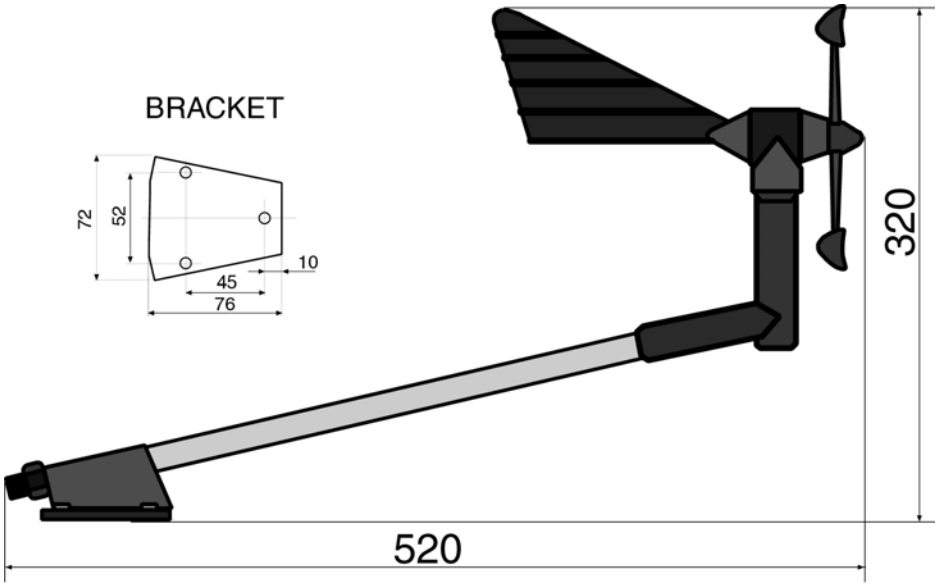
**Protégez toujours l'alimentation par un fusible ou un disjoncteur d'une capacité de 3 A.**



# 5 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Câble de capteur: | 25 m |
| Alimentation: | 12 V continu (10 - 16 V) |
| Vitesses du vent: | 0,9-90 noeuds, 0,5-50 m/s |
| Précision angulaire: | meilleure que + 2 degress |
| Domaine de Température: | Service -5ºC à + 70ºC<br>Stockage -20ºC à + 80ºC |
| Poids: | 260 g |

## 5.1 Dimensions:



# 6 GARANTIE

## GARANTIE

**GENERALITES**

Tous nos produits sont conçus et fabriqués selon les normes industrielles les plus sévères. Si les appareils sont installés, entretenus et utilisés suivant les instructions contenues dans le manuel d'installation et d'utilisation, ils vous donneront satisfaction durant de nombreuses années. Notre réseau international de distributeurs est à même de vous procurer les informations et l'assistance nécessaires à tout endroit du monde.

***Veuillez remplir la carte de garantie ci-dessous et la retourner à votre importateur pour permettre l'enregistrement du produit.***

**GARANTIE LIMITEE**

La garantie couvre la réparation des pièces comportant un vice de fabrication et comprend les coûts de main-d'œuvre sous réserve que la réparation soit effectuée dans le pays où l'appareil a été acheté. La durée de la garantie est spécifiée dans le manuel du produit et débute à la date d'achat de l'appareil. Les termes de la garantie Fabricant ci-dessus sont contractuels et excluent toute autre clause, explicite ou implicite. Il ne pourra être fait appel en aucun cas à la garantie Fabricant en cas d'incompatibilité de nos produits pour une application particulière.

**CONDITIONS**

- ·Pour toute intervention sous garantie, il est nécessaire, sous peine d'invalidité, d'accompagner le produit de la carte de garantie ainsi que de la preuve d'achat (facture, ticket de caisse, etc.). Les demandes de garantie sont subordonnées au respect des clauses et procédures ci-dessous.
- La garantie ne peut être transférée à un tiers et ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine.
- Sont exclus de la garantie les produits dont les n° de série auront été effacés, ceux qui auront été mal installés ou qui auront été protégés par un fusible de type incorrect ainsi que ceux dont la panne résulte d'un usage impropre. Les causes extérieures, y compris les réparations ou les modifications non effectuées par le fabricant ou par son importateur, ainsi que l'utilisation du matériel en dehors de conditions de fonctionnement spécifiées pour le produit, entraînent la nullité de la garantie.
- Le Fabricant dégage toute responsabilité pour tout dommage causé directement ou indirectement par le mauvais fonctionnement de l'appareil. Il dégage également sa responsabilité pour tout dommage personnel lié à l'utilisation de l'appareil.
- Le fabricant, ses importateurs ou revendeurs ne sont pas redevables des coûts induits par les essais en mer, les expertises d'installation ou les visites effectuées à bord du bateau aux fins de contrôle de l'appareil, que celui-ci soit ou non sous garantie. Ils se réservent le droit d'appliquer un tarif approprié pour de telles interventions.
- Le fabricant se réserve le droit de remplacer tout produit lui ayant été retourné pour réparation sous garantie, par un produit équivalent, si la réparation ne peut être effectuée dans des délais acceptables.
- Les termes et les clauses de la garantie ci-dessus ne se subrogent pas aux droits des consommateurs

**PROCEDURE**

L'appareil doit être retourné à l'importateur ou à l'un de ses revendeurs agréés dans le pays où il en a été fait l'acquisition. Après acceptation, les demandes de garantie seront traitées et retournées à l'expéditeur sans débit.

Si l'appareil a été utilisé hors du pays d'achat, il peut être retourné à l'importateur du pays où il est utilisé, ou à l'un de ses revendeurs agréés. Dans ce cas, la garantie ne couvre que le remplacement de pièces défectueuses. Les frais de main d'œuvre et d'expédition seront facturés à l'expéditeur au tarif en vigueur.

**MISE EN GARDE**

En mer, il est indispensable de faire preuve de prudence et de sens commun; L'instrument de navigation ne doit être considéré que comme une aide à la navigation.

La politique d'amélioration de ses produits peut conduire le Fabricant à procéder à des modifications sur les spécifications du produit sans avertissement préalable

Copyright ©:
Silva Sweden AB
Kuskvägen 4, 191 62 Sollentuna, Sweden
Tel: +46 -(0) 8 - 623 43 00. Fax: +46 -(0) 8 - 92 76 01
www.silva.se

20728-4 Edition 1